«Второй фронт» №26

заводы германии

немецкий тяжёлый танк

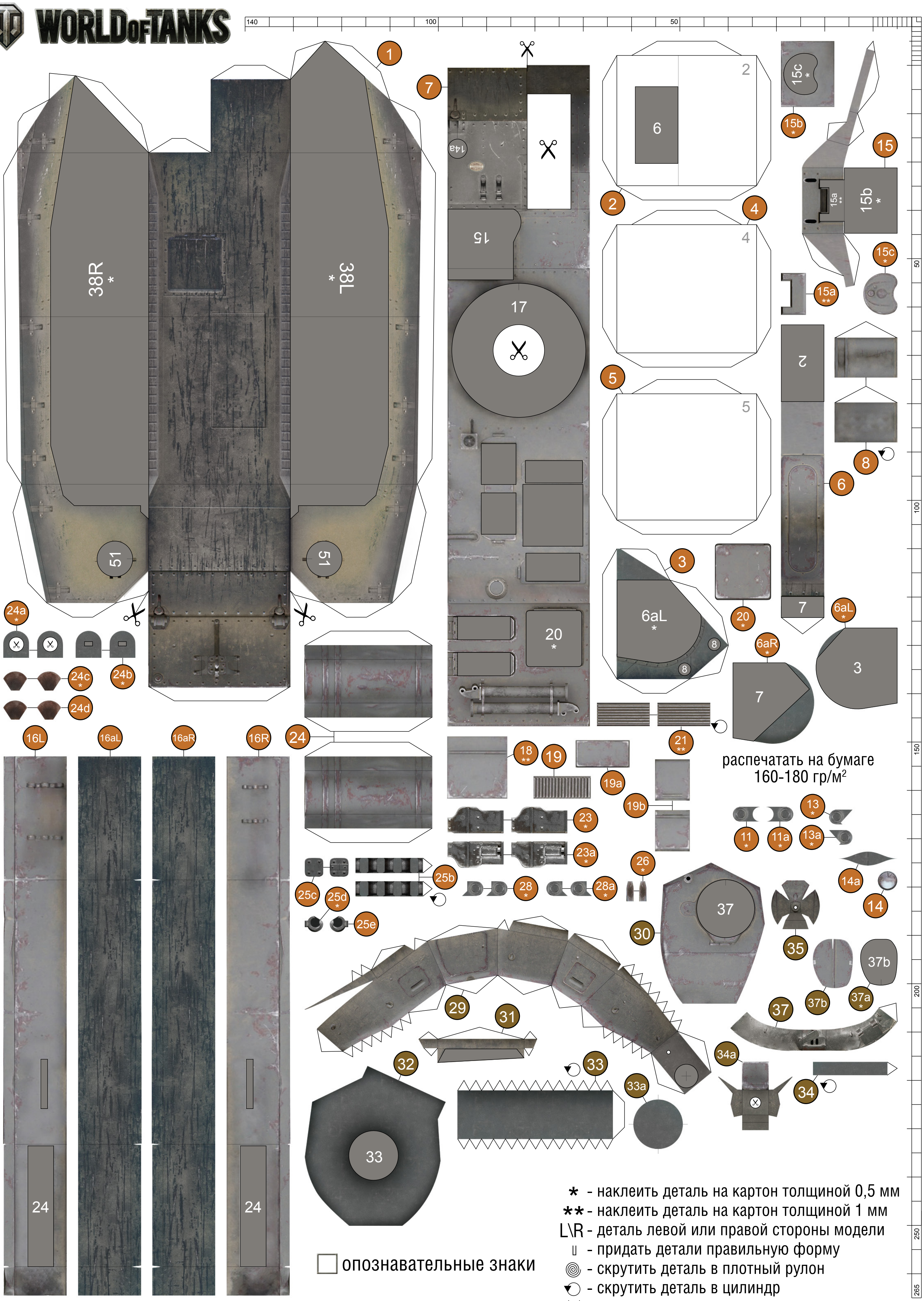
PZ.KPFW.B2 740 (F)

бумажная модель в масштабе I:50

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

World of Papertanks
Дмитрий Сотников
Николай Фёдоров

WORLD OF TANKS



распечатать на бумаге
160-180 гр/м²

☐ опознавательные знаки

* - наклеить деталь на картон толщиной 0,5 мм
** - наклеить деталь на картон толщиной 1 мм
L\R - деталь левой или правой стороны модели
▯ - придать детали правильную форму
◎ - скрутить деталь в плотный рулон
◯ - скрутить деталь в цилиндр
✂ - сделать прорезь в детали

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2018 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Разработка – WorldOfPaperTanks, Дмитрий Сотников
Вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2018

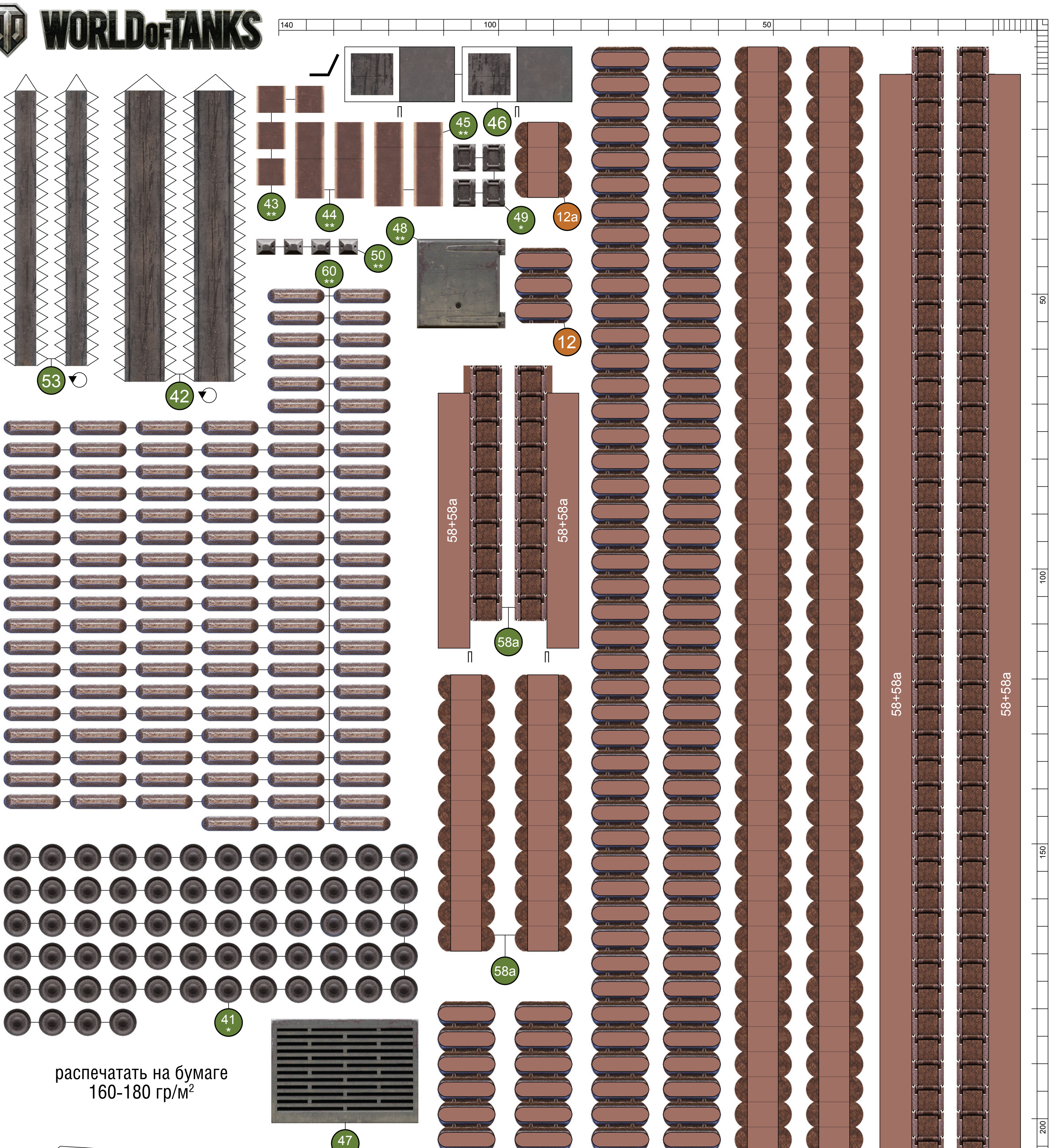
При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2018 Wargaming.net Все права защищены

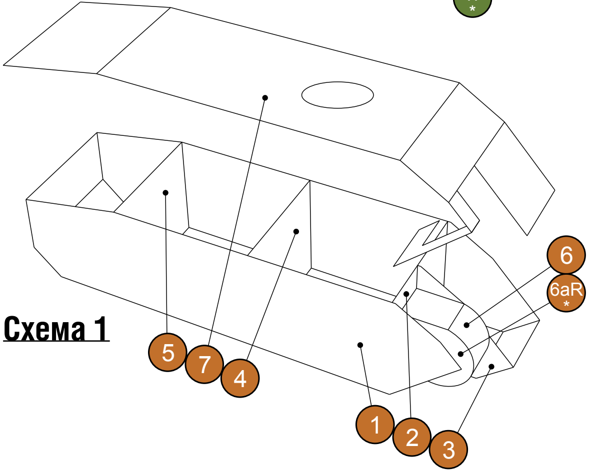
Не для продажи. Разработка – WorldOfPaperTanks, Дмитрий Сотников
Вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2018

WORLD OF TANKS



распечатать на бумаге
160-180 гр/м²

Схема 1

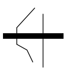


Шаблон Sh1 (проволока ∅3,00 мм) М1:1

Шаблон Sh2 (проволока ∅0,50 мм) М1:1

Шаблон Sh3 (проволока ∅0,50 мм) М1:1

Шаблон Sh4 (проволока ∅0,70 мм) М1:1



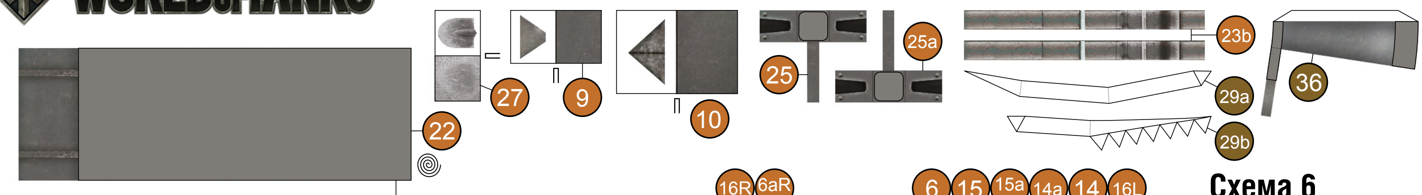
При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

WARGAMING.NET
LET'S BATTLE

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2018 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Разработка – WorldOfPaperTanks, Дмитрий Сотников
Вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2018



распечатать на бумаге 70-80 гр/м²

Схема 3

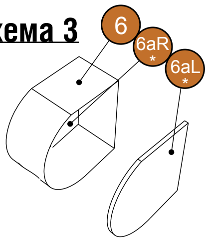


Схема 2

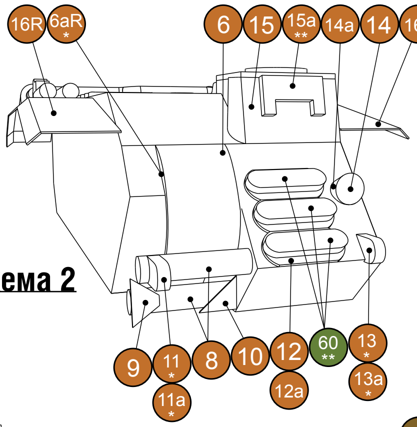


Схема 6

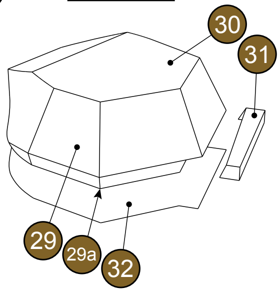
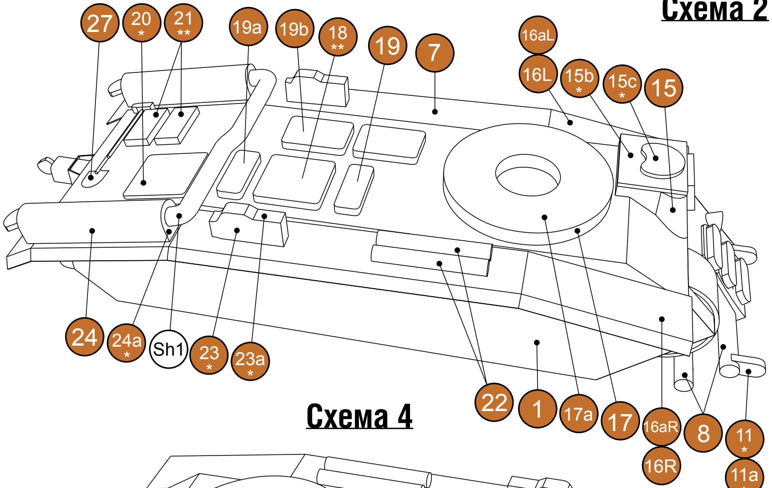


Схема 4



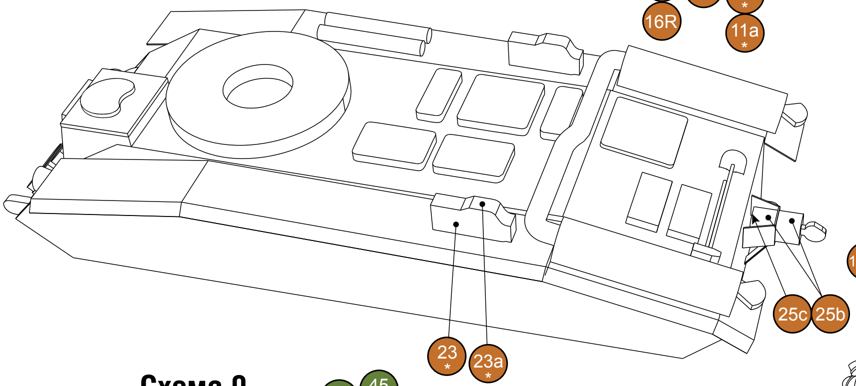


Схема 8

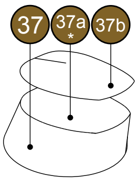


Схема 7

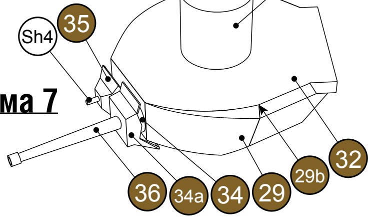


Схема 5

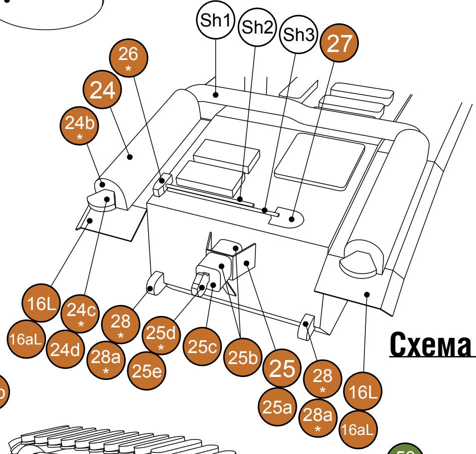


Схема 9

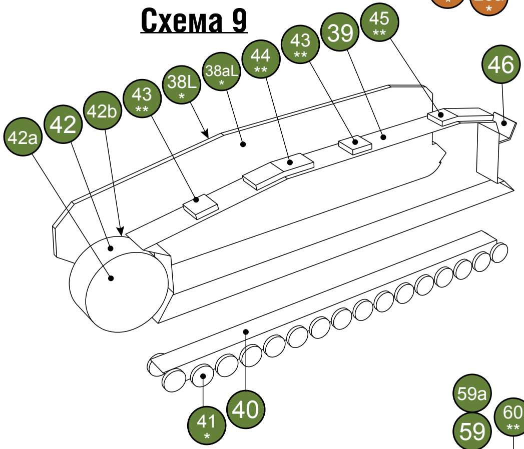


Схема 10

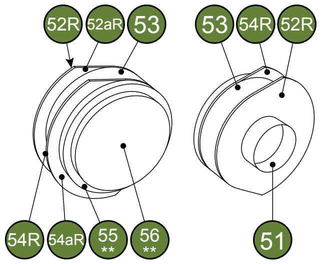


Схема 12

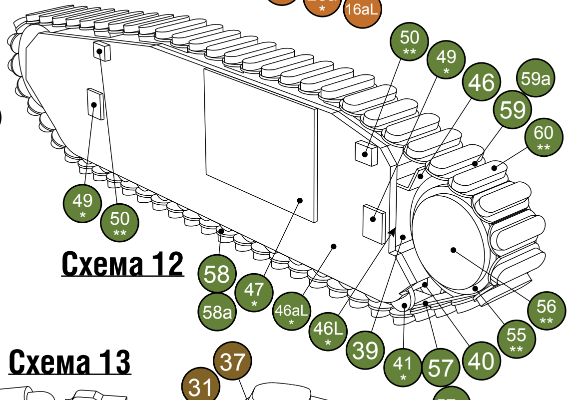


Схема 11

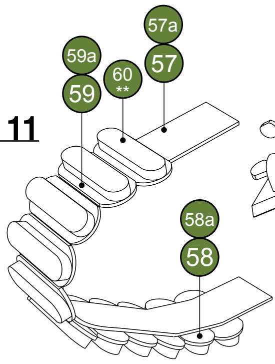
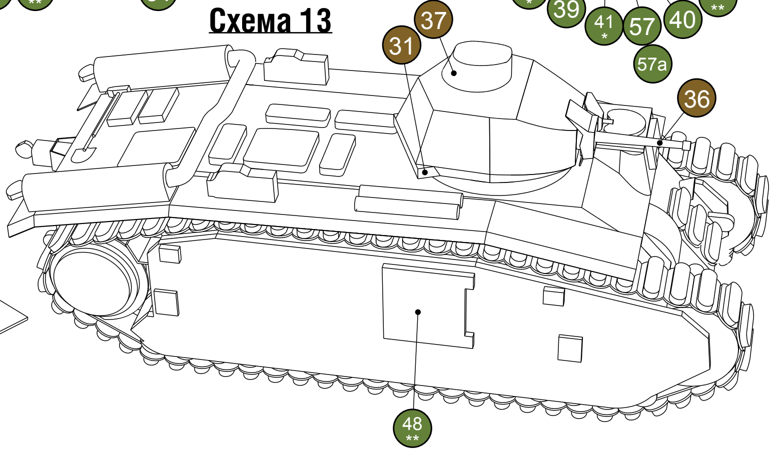


Схема 13



T.I.N.C.H.I.K.
MODEL INDUSTRY

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2018 Wargaming.net Все права защищены

WARGAMING.NET LET'S BATTLE

Не для продажи. Разработка – WorldOfPaperTanks, Дмитрий Сотников
Вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2018

Советы по сборке

1. Развёртки моделей серии «Второй фронт» лучше всего печатать на струйном фотопринтере на листах фотобумаги плотностью **180** грамм/метр^2. Некоторые листы требуют печати на более тонкой бумаге **80** грамм/метр^2.
2. Прежде чем собирать любую деталь, ознакомьтесь с чертежами и инструкцией. Определите место каждой детали и представьте себе её сборку.
3. Отверстия в деталях делайте прежде, чем вырезать саму деталь.
4. Для склеивания бумажных деталей используйте клей **ПВА.** Для склеивания металлических деталей (например, проволочные профили) и швов «встык» – клей на акриловой основе (**«Момент»**, **«Суперцемент»**).
5. Вырезайте только ту деталь (детали), которая нужна прямо сейчас. Недоклеенные детали складывайте в коробку, а неиспользованные листы в закрытую папку (как вариант). Выбрасывая мусор после работы, внимательно осматривайте бумажные обрезки.
6. Для лучшего сгиба детали необходимо под линейку провести по линии сгиба тупой стороной ножа или зубочисткой, слегка нажимая, чтобы не повредить поверхность бумаги. Лучше это делать с изнаночной стороны детали.
7. Следите за чистотой пальцев и обязательно используйте салфетки для протирания рук, ведь в процессе работы руки могут запачкаться.
8. Цилиндрические детали перед склеиванием наматывайте на круглый предмет подходящего диаметра – это придаст им форму.
9. Перед склейкой необходимо закрасить торцы детали, ведь белые линии обреза портят общий вид модели. Для закраски торцов используйте акварельные краски или гуашь, но лучший результат даст художественная акриловая краска или акрил для моделизма. Подобрав нужный цвет, нанесите краску тонким слоем, затем дайте ей время высохнуть. О фломастерах лучше забыть!
10. Не торопитесь со склейкой. Сначала вырежьте деталь, закрасьте её торцы, дождитесь высыхания краски, сложите её по линиям сгиба. Пристройте деталь к тому месту, где она должна быть, чтобы убедиться, что всё сделано правильно. И только затем берите клей. Не забудьте дать клею высохнуть.

Модель **немецкого тяжёлого танка** **Pz.Kpfw.B2 740 (f)** следует собирать в следующей последовательности:

Корпус
Ориентируясь по Схеме 1, вырезаем и склеиваем дет. 1 (низ корпуса), вклеиваем дет. 2 и 3 (носовая часть), шпангоуты (дет. 4, 5). Шпангоуты предварительно наклеиваем на картон толщиной 0,5 мм. Из деталей 6 склеиваем спонсон пушки, как показано на Схемах 2 и 3, устанавливаем его в корпус. Прорезаем в дет. 7 (крыша) и 17a (подбашенная надстройка) отверстия под погон башни. Приклеиваем крышу к корпусу, собираем надстройку (дет. 17 и 17a). Размещение остальных деталей корпуса показано на Схемах 3, 4 и 5.

Ходовая часть
На Схеме 9 показана сборка «коробки» ходовой части. Балка с опорными катками (дет. 40, 41*) выравнивается по задней стороне дет. 39. Схема 10 – сборка ведущих звёздочек. Схема 11 – сборка гусеничной ленты. Дет. 57 (основа ленты) складываем вдвое и склеиваем, дет. 58 и 59 склеиваем попарно и приклеиваем к дет. 57. Лучше сначала придать всем этим деталям нужную форму. Три запасных трака гусеничной ленты собираем из дет. 12, 12a и 60**, они показаны на Схеме 2. Бортовой люк 48** лучше наклеить на толстый картон. Продолжение сборки ходовой части – Схема 12.

Башня
Основа башни – дет. 32*. Как показано на Схеме 6, склеиваем верх башни. Дет. 29a и 29b подклеиваем изнутри дет. 29. Дет. 30 – крыша башни, дет. 31 – задний выступ. Схема 7 – подбашенный погон (дет. 33, 33a), и носовая часть башни, Схема 8 – командирская башенка. На Схеме 13 башня в сборе.

Завершение сборки
Расположение элементов обвеса и инструментов показано на Схемах 2, 4, 5. Обе фары закреплены на лобовом бронелисте корпуса. Труба глушителя (шаблон Sh1) – проволока или трубка сечением 3 мм. Башенный пулемёт собирается по шаблону Sh4, шанцевый инструмент – шаблоны Sh2, Sh3.

Бумажная модель **немецкого тяжёлого танка** **Pz.Kpfw.B2 740 (f)** готова!

Все вопросы, связанные со сборкой модели, вы можете задавать в **специальном разделе форума игры World of Tanks**, а также в группе **World of Paper Tanks**. Кроме того, нам интересно, какие модели вы бы хотели увидеть в будущем: напишите нам об этом.

При распечатке на листе А4 масштаб модели 1:50

версия 1.0

Логотип World of Tanks и имя World of Tanks© — являются зарегистрированными товарными знаками компании Wargaming.net
© 2009-2018 Wargaming.net Все права защищены

Не для продажи. Разработка – WorldOfPaperTanks, Дмитрий Сотников
Вёрстка – Николай Фёдоров
Минск, 2018